

**PERUBAHAN DAERAH PERTANIAN TADAH HUJAN
MENJADI PERTANIAN IRIGASI DI KECAMATAN TANON
(1975-1985)**

(Studi Kasus Sosial Ekonomi di Kecamatan Tanon Daerah Irigasi Waduk Ketro
dan Bendung Suwatu)



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi sebagian Persyaratan
guna Memperoleh Gelar Sarjana Sastra Jurusan Ilmu Sejarah
Fakultas Ilmu Budaya
Universitas Sebelas Maret

Disusun oleh

FAJAR ARI MUSTOFA
C0508029

**FAKULTAS ILMU BUDAYA
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2015**

PERSETUJUAN


PERUBAHAN DAERAH PERTANIAN TADAH HUJAN MENJADI PERTANIAN IRIGASI DI KECAMATAN TANON (1975-1985)

(Studi Kasus Sosial Ekonomi di Kecamatan Tanon Daerah Irigasi Waduk Ketro
dan Bendung Suwatu)

FAJAR ARI MUSTOFA
C0508029

Telah disetujui oleh pembimbing

Pembimbing



Drs. Sri Agus M.Pd.
NIP 195908131986031001

Mengetahui
Kepala Program Studi Ilmu Sejarah



Tiwuk Kusuma H, S.S, M.Hum.
NIP. 197306132000032002

PENGESAHAN

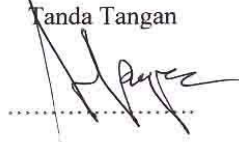



PERUBAHAN DAERAH PERTANIAN TADAH HUJAN MENJADI PERTANIAN IRIGASI DI KECAMATAN TANON (1975-1985)

(Studi Kasus Sosial Ekonomi di Kecamatan Tanon Daerah Irigasi Waduk Ketro
dan Bendung Suwatu)

Disusun oleh

FAJAR ARI MUSTOFA
C0508029

Telah disetujui oleh Tim Penguji Skripsi
Fakultas Ilmu Budaya Universitas Sebelas Maret
Pada Tanggal.....

Jabatan	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Drs. Suharyana, M.Pd. NIP. 195801131986031002	
Sekretaris	Insiwi Febriary S, S.S, M.A. NIP. 198002272005012001	
Penguji I	Drs. Sri Agus, M.Pd. NIP 19590813198 6031001	
Penguji II	Dra. Isnaini W.W, M.Pd. NIP. 195905091985032001	

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Budaya
Universitas Sebelas Maret
Surakarta




Prof. Drs. Riyadi Santosa, M.Ed., Ph.D.
NIP 196003281986011001

PERNYATAAN

Nama : Fajar Ari Mustofa
NIM : C0508029

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi berjudul *Perubahan Daerah Pertanian Tadah Hujan Menjadi Pertanian Irigasi Di Kecamatan Tanon (1975-1985)(Studi Kasus Sosial Ekonomi di Kecamatan Tanon Daerah Irigasi Waduk Ketro dan Bendung Suwatu)* adalah betul-betul karya sendiri, bukan plagiat, dan tidak dibuatkan oleh orang lain. Hal-hal yang bukan karya saya dalam skripsi ini diberi tanda citasi (kutipan) dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan skripsi dan gelar yang diperoleh dari skripsi tersebut.

Surakarta, Mei 2015

Yang membuat pernyataan



Fajar Ari Mustofa

MOTTO

“Nilai” akan kita temukan seiring “perjalanan”
(Penulis)

“Telah pasti datang ketetapan Allah, maka janganlah kamu meminta agar
disegerakan (datang)nya.”
(QS. An-Nahl: 1)

“Sesungguhnya sholatku, ibadahku, hidupku, dan matiku hanyalah untuk Allah,
Tuhan semesta alam.”
(QS. Al-An-am: 162)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

- ❖ Ibu dan Alm. Ayah tercinta
- ❖ Kedua adik tercinta: Putri dan Alfin
- ❖ Almamaterku tercinta

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Syukur Alhamdulillah senantiasa penulis panjatkanke-Hadirat Allah SWT yang telah memberikan berbagai kemudahan dan limpahan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul ***Perubahan Daerah Pertanian Tadah Hujan Menjadi Pertanian Irigasi Di Kecamatan Tanon (1975-1985) (Studi Kasus Sosial Ekonomi di Kecamatan Tanon Daerah Irigasi Waduk Ketro dan Bendung Suwatu).***

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah mendukung, baik mendukung secara moral, material, maupun spiritual, sehingga penulisan skripsi ini dapat berjalan dengan baik dan selesai sesuai yang penulis harapkan, yaitu kepada:

1. Drs. Riyadi Santoso, M. Ed., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ilmu Budaya Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Tiwuk Kusuma H, S.S, M. Hum selaku Ketua Jurusan Ilmu Sejarah Fakultas Ilmu Budaya Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Drs. Sri Agus, M.Pd, selaku Pembimbing Skripsi, yang memberikan banyak dorongan, masukan, dan kritik yang membangun dalam proses penulisan skripsi ini.
4. Dra. Isnaini W W., M.Pd, selaku Pembimbing Akademik yang memberikan dukungan dan motivasi agar penulis segera menyelesaikan studinya.
5. Segenap dosen pengajar di Jurusan Ilmu Sejarah Fakultas Ilmu Budaya Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan bekal ilmu dan wacana pengetahuan.
6. Segenap staf dan karyawan UPT Perpustakaan Universitas Sebelas Maret Surakarta, Perpustakaan FSSR UNS, Badan Pusat Statistik Daerah Kab. Sragen, Direktorat Jendral Sumber Air Balai Besar Wilayah Sungai Bengawan Solo, Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Bengawan Solo, Dinas Pengairan Kabupaten Sragen, kantor UPTD Gemolong, Arsip Nasional Republik Indonesia, Perpustakaan Undip.

7. Bapak Edi Widodo, Hartono, Sariman, Wardi, Tugimin, Vega, Sardju, Mursidan, Isban, Muhammad Syaifudin, Jamal, dan Jumhadi, berkat bantuannya memberikan data dan meluangkan waktu diskusi.
8. Ibu dan Alm. Ayah atas segala pengorbanan dan kasih sayangnya.
9. Kedua adikku, Putri dan Alfin yang memberi semangat untuk tidak mudah menyerah.
10. Saudara seperjuangan di HMI Komisariat Muhammad Iqbal: Sidiq, Edwi, Tori, Anto, dan semua saudara seperjuangan.
11. Teman-teman BEM FSSR UNS dan SKI FSSR UNS, bagian dalam perjalanan ideologi
12. Dewi Untari, Septa, Agil, Setyari Pamungkas, Nugroho, Cici, Zizi, Kukuh, Pandu, Usman, Aswin, Cakur, Adit dan kader Kom. M. Iqbal yang selalu memberi semangat dan meluangkan waktu untuk memberi pandangan lain dalam penulisan.
13. Segenap pihak yang telah mendukung dan membantu terlaksananya penulisan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini tidak terlepas dari kekurangan dan kekeliruan, serta masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis sangat menghargai adanya saran dan kritik yang bersifat membangun guna menyempurnakan penulisan-penulisan serupa di masa yang akan datang.

Akhirnya penulis berharap bahwa hasil skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca sekalian. Amin.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Surakarta, Mei 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR ISTILAH	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xviii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	10
E. Tinjauan Pustaka	11
F. Metode Penelitian	14
G. Sistematika Penulisan	18
BAB II. GAMBARAN UMUM KABUPATEN SRAGEN DAN POTENSI	
SUMBER DAYA DI KECAMATAN TANON	20
A. Keadaan Geografi dan Demografi Kabupaten Sragen	20
1. Daerah Administrasi Kabupaten Sragen	22
2. Kependudukan di Kabupaten Sragen	27
B. Kondisi Geografi Kecamatan Tanon.....	32
1. Letak Kecamatan Tanon	32

2. Pola Tempat Tinggal Masyarakat Kecamatan Tanon	34
C. Kondisi Sosial Budaya Masyarakat Kecamatan Tanon	35
1. Kehidupan Sosial Masyarakat.....	36
2. Pendidikan Masyarakat Kecamatan Tanon	41
3. Kondisi Masyarakat Dalam Kehidupan Beragama di Kecamatan Tanon	43
D. Potensi Sumber Daya Kecamatan Tanon	46
1. Potensi Sumber Daya Manusia Kecamatan Tanon	46
2. Potensi Sumber Daya Alam di Kecamatan Tanon	48

BAB III. PEMBANGUNAN BENDUNG SUWATU DAN PEMELIHARAAN SISTEM IRIGASI WADUK KETRO60

A. Tinjauan Umum Keputusan Pemerintah Pusat Repelita I dan II Serta Sasaran Pembangunan	60
B. Pembangunan Bendung Suwatu	64
1. Pengertian Bendung	64
2. Gambaran Umum Wilayah Bendung Suwatu	66
3. Pemilihan Lokasi Bendung	68
4. Kronologi Pembangunan Bendung/Daerah Irigasi Suwatu	68
C. Sistem Irigasi dan Pengairan Waduk Ketron Tahun 1980an	83
1. Gambaran Umum Waduk Ketron	83
2. Perbaikan Kondisi Fisik Waduk Ketron.....	85
3. Data Topografi Waduk Ketron.....	86
4. Data Teknis Bendungan Ketron	87

BAB IV. PENGARUH IRIGASI TERHADAP KELEMBAGAAN AIR DAN SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT DI KECAMATAN TANON90

A. Perkumpulan Petani Pemakai Air.....	90
1. Sejarah Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A) / Dharma Tirta di Kabupaten Sragen	90
2. Lambang dan Makna Simbol P3A/Dharma Tirta	94
3. Gambaran Umum Struktur Pengurus Irigasi Daerah	97

4. Munculnya Dharma Tirta Perkumpulan Petani Pemakai Air /P3A "Ketro Makmur"	104
5. Kegiatan Gabungan Perkumpulan Petani Pengguna Air (GP3A) Ketro makmur.....	110
6. Sistem Pembagian Air Waduk Ketro	112
7. Sumber Pendanaan Gabungan Perkumpulan Petani Pemakai Air (GP3A) Dharma Tirta Ketro Makmur.....	115
8. Perkembangan Pola Pertanian dan Praktek Pengelolaan Irigasi di Kecamatan Tanon.....	117
9. Pengembangan dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi Waduk Ketro	119
 B. Pengaruh Irigasi Waduk Ketro dan Bendung Suwatu Terhadap Perubahan Sosial Ekonomi Masyarakat Kecamatan Tanon tahun 1985	120
1. Pengaruh Irigasi Terhadap Perilaku Sosial Masyarakat di Kecamatan Tanon.....	120
2. Stratifikasi Sosial.....	126
3. Perubahan Ekologi di Lingkungan Waduk Ketro dan Bendung Suwatu Tahun 1985.....	133
a. Pengembangan Potensi Peternakan dan Perikanan Masyarakat Tanon	135
b. Perkembangan Infrastruktur Kegiatan Ekonomi Sosial Masyarakat Kecamatan Tanon.....	138
 BAB V. KESIMPULAN	144
DAFTAR PUSTAKA	147
DAFTAR INFORMAN.....	153
LAMPIRAN.....	154

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Administrasi Kabupaten Sragen	22
Gambar 2. Peta Hidrologi Kabupaten Sragen	27
Gambar 3. Situasi dari Bendung Suwatu Saluran Kanan 1981-1982	78
Gambar 4. Situasi dari Bendung Suwatu Saluran Kanan 1981-1982	79
Gambar 5. Simbol Dharma Tirta.....	95
Gambar 6. Struktur Komunikasi Pemerintah Kabupaten Sragen Dengan Perkumpulan Petani Ketiro Makmur.....	101
Gambar 7. Struktur Pembinaan GP3A / Dharma Tirta Ketiro	103
Gambar 8. Stuktur Kepengurusan Awal dari GP3A Ketiro Makmur. Periode Masa Jabatan Tahun 1982-1987	113
Gambar 9. Stuktur dan pembagian wilayah P3A Ketiro Makmur	109
Gambar 10. Skema Pembagian Air Waduk Ketiro	113
Gambar 11. Segitiga Struktur Sosial di Kecamatan Tanon.....	132

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Luas dan Wilayah Administrasi Kabupaten Sragen Dirinci Per Kecamatan	23
Tabel 2	Jumlah dan Prosentase Laju Pertumbuhan Penduduk PerTahundi Kabupaten Sragen Tahun: 1973 s.d. 1985	29
Tabel 3	Jumlah Penduduk Kabupaten Sragen Diperinci Menurut Kecamatan Pada Tahun 1985	30
Tabel 4	Wilayah Kecamatan Tanon Dibagi Menurut Kelurahan dan Pembagian Daerah Terkecil	33
Tabel 5	Banyaknya Kelas, Murid, dan Rata-Rata Murid Tiap Kelas Pada Sekolah SD, SLTP dan SLTA di Kecamatan Tanon.....	41
Tabel 6	Kondisi Penduduk di Kecamatan Tanon Berdasarkan Agama yang Dianut	45
Tabel 7	Laju Pertumbuhan Penduduk di Kabupaten Sragen dari Tahun 1971-1995	46
Tabel 8	Pertumbuhan Penduduk Alami di Kecamatan Tanon Pada Tahun 1985... ..	47
Tabel 9	Pembagian Potensi Tanah Sawah Menurut Penggunaan di Kabupaten SragenTahun 1985	49
Tabel 10	Pembagian Potensi Tanah Kering Menurut Penggunaan di Kabupaten Sragen tahun 1985	50
Tabel 11	Luas Wilayah Kecamatan Tanon Diperinci Menurut Penggunaan Tanah Tahun 1985	51
Tabel 12	Produksi dan Luas Panen Pertanian di Kecamatan Tanon Kabupaten Sragen Tahun 1982 s.d. 1985	57
Tabel 13	Nama Tokoh Masyarakat Penggagas Pembangunan Bendung Suwatu Tahun 1954.....	69
Tabel 14	Daftar Pembebasan Tanah Dalam Proyek Pembangunan Bendung/D.I. Suwatu, Kelurahan Trombol, Kecamatan Mondokan	81
Tabel 15	Daftar Pembebasan Tanah Dalam Proyek Pembangunan Bendung/D.I. Suwatu, Kelurahan Tanon, Kecamatan Tanon	81

Tabel 16	Daftar Pembebasan Tanah Dalam Proyek Pembangunan Bendung/D.I. Suwatu, Kelurahan Bendo, Kecamatan Sukodono	82
Tabel 17	Susunan Pengurus Dharma Tirta “Ketro Makmur” Tahun 1982-1987	106
Tabel 18	Pembagian Wilayah dan Waktu Alir Waduk Ketro	114
Tabel 19	Struktur Sosial Masyarakat di Kecamatan Tanon, Dilihat Melalui Kekuatan Pengaruh Sosialnya Tahun 1985	131
Tabel 20	Siklus Tanam di Kecamatan Tanon.....	133
Tabel 21	Perbandingan Hasil Panen Sebelum dan Sesudah Menggunakan Sistem Irigasi di Kecamatan Tanon.....	134
Tabel 22	Target Produksi Ikan Sektor Budidaya dan Penangkapan Ikan di Kecamatan Tanon Tahun 1985.....	136
Tabel 23	Jumlah Ternak Unggas di Kecamatan Tanon Tahun 1985	137
Tabel 24	Jumlah Ternak Besar dan Ternak Kecil di Kecamatan Tanon Tahun 1985	138
Tabel 25	Jumlah B.U.U.D/K.U.D Jumlah Koperasi Simpan Pinjam Badan-Badan Kredit dan Lumbung Desa di Kecamatan Tahun 1986	139
Tabel 26	Jumlah Perusahaan Industri Kreatif Menurut Klasifikasi dan Tenaga Kerjadi Kecamatan Tanon 1986.....	140
Tabel 27	Banyaknya Sarana Perekonomian di Kecamatan Tanon Diperinci Menurut Jenis Pasar, Toko, dan Warung Makan, Tahun 1985	142
Tabel 28	Jumlah Pesawat Radio, Televisi, dan Radio di Kecamatan Tanon 1986	143

DAFTAR ISTILAH

<i>Economic scale</i>	: Ilmu yang mengatur tentang perbandingan tingkat ekonomi
<i>Re-organisasi</i>	: Proses pergantian pengurus organisasi.
<i>Sambatan</i>	: Kegiatan meminta tolong kepada tetangga untuk membantu mengerjakan hajat di masyarakat Jawa.
<i>Nyinom</i>	: Sebutan kegiatan sosial untuk menjadi pramusaji alam acara pernikahan masyarakat Jawa
<i>Duwe gawe</i>	: Melaksanakan acara pernikahan
<i>Sangkan paran</i>	: Kepercayaan tentang asal muasal manusia dalam istilah Jawa.
<i>Kepres</i>	: Keputusan Presiden.
<i>Pujangga</i>	: Ahli fikir, orang yang dimintai kebijakannya.
<i>Tirakat</i>	: Syarat yang dilakukan dengan menahan hawa nafsu.
<i>Tuah</i>	: Keramat, dipercaya mendatangkan pengaruh keuntungan maupun kerugian.
<i>Slametan</i>	: Upacara syukuran untuk berkah keselamatan.
<i>Yasinan</i>	: Kegiatan membaca Al-quran, surat yasin bersama-sama dan mendoakan arwah leluhur.
<i>Jagong</i>	: Kegiatan bercengkerama sebagai bentuk penyambung silaturahmi saat acara keluarga.
<i>Gap</i>	: Pemisah.

DAFTAR LAMPIRAN

1 : Surat ijin penelitian dari Fakultas Sastra dan Seni Rupa UNS	155
2 : Surat ijin mencari data dan informasi dari kesbangpolinmas Sragen	156
3 : Surat ijin mencari data dan informasi dari Bapedda Sragen	157
4 : Surat ijin penelitian dari Fakultas Sastra dan Seni Rupa UNS	158
5 : Surat ijin mencari data dan informasi dari kesbangpolinmas Sragen	159
6 : Surat ijin mencari data dan informasi dari Bapedda Sragen	160
7. Surat ijin mencari data dan informasi dari Kecamatan Tanon	151
8 : Surat ijin penelitian dari Fakultas Sastra dan Seni Rupa UNS untuk melakukan penelitian di Direktorat Jenderal Sumber Daya Air Balai Besar Wilayah Sungai Bengawan Solo	162
9 : Lembar disposisi dari Kepala Balai Besar Wilayah Sungai Bengawan Solo .	163
10 : Lembar disposisi dari Kepala Bidang Pelaksanaan Jaringan Pemanfaatan Air..	164
11 : Surat ijin penelitian dari Fakultas Sastra dan Seni Rupa UNS untuk melakukan penelitian di Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Bengawan Solo	165
12 :Dokument Hasil Inventarisasi Tanah DPU Bagian Pengairan Kab. Sragen di Kecamatan Tanon	166
13 : Gambar situasi daerah irigasi Buduran	167
14 : Gambar situasi daerah irigasi Suwatu Kiri	168
15 : Gambar situasi daerah irigasi Karang Asem.....	169
16 : Gambar situasi daerah irigasi Slogo	170
17 : Gambar situasi daerah irigasi Suwatu Kanan	171
18 : Gambar situasi daerah irigasi Waduk Ketron	172
19 : Gambar situasi daerah irigasi saluran Waduk Ketron.....	173
20 :Hasil pelaksanaan pekerjaan pengukuran / inventarisasi tanah, Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Daerah Tingkat I Jawa Tengah Wilayah Surakarta Seksi Sragen, 1981/1982.....	174
21 : Gambar Bendung Suwatu dan Tugu Informasi Bendung Suwatu	178
22 : Gambar Papan Operasi Dan Pintu Bagi Bendung Suwatu	179

23 : Gambar Pintu Bagi dan Saluran Bagi Waduk Ketron	180
24 : Gambar Suasana Waduk Ketron Sore Hari dan Kantor Sekretariat P3A Dharma Tirta “Ketron Makmur”	181
25 : Gambar Kantor Sekretariat GP3A Dharma Tirta “Tirta Mulya” dan “Bathoro Ketron” dan “Ketron Makmur”	182
26 : Gambar Peta pembebasan Tanah Bendung Suwatu Kiri	183

ABSTRAK

Fajar Ari Mustofa. C0508029. 2015. *Perubahan Sistem Daerah Pertanian Tadah Hujan Menjadi Sistem Irigasi Di Kecamatan Tanon (1975-1985) (Studi Kasus Daerah Irigasi Waduk Ketro dan Bendung Suwatu)* Skripsi: Jurusan Ilmu Sejarah Fakultas Ilmu Budaya Universitas Sebelas Maret.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) latar belakang pembangunan Bendung Suwatu dan pemeliharaan Waduk Ketro sebagai salah satu sistem irigasi yang ada di Sragen wilayah utara sungai Bengawan Solo khususnya wilayah Kecamatan Tanon (1975-1985) (2) pengaruh irigasi terhadap kelembagaan sistem pengelolaan air di Sragen wilayah utara sungai Bengawan Solo khususnya wilayah Kecamatan Tanon (1975-1985) (3) pengaruh sistem irigasi terhadap masyarakat di Sragen wilayah utara sungai Bengawan Solo khususnya wilayah Kecamatan Tanon (1975-1985). Penelitian ini menggunakan metode historis, sehingga langkah-langkah yang dilakukan dalam penelitian ini meliputi *heuristik*, *kritik sumber* baik intern maupun ekstern, *interpretasi*, dan *historiografi*. Pengumpulan data diperoleh dari arsip-arsip yang tersedia di Badan Pusat Statistik Kab. Sragen, DPU Kab. Sragen, dan Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Bengawan Solo juga beberapa buku dan karya ilmiah. Data yang terkumpul kemudian dianalisa kebenarannya menggunakan kritik sumber. Hasil analisa kemudian diinterpretasikan berdasarkan kronologisnya.

Hasil penelitian menunjukkan pada tahun 1975-1985 pemerintah pusat memfokuskan pembangunan negara untuk meningkatkan kesejahteraan melalui sektor pertanian. Kegiatan pertanian ditingkatkan dengan pembangunan kembali saluran irigasi lama maupun pembangunan saluran irigasi baru. Waduk ketro dan Bendung Suwatu merupakan contoh kebijakan yang mampu merubah pola tanam pertanian di Kecamatan Tanon kab. Sragen. Petani yang sebelumnya menggunakan sistem sawah tadah hujan (1 kali masa tanam dalam setahun) dengan hasil panen hanya berkisar 4-5 ton perpanen, dengan penggunaan sistem irigasi, masa tanam dapat dioptimalkan menjadi 2 kali masa tanam padi dengan hasil berkisar 6-7 ton gabah perpanen. Selain itu, kemudahan irigasi mampu memperingan biaya tanam, sehingga kesejahteraan bersama mampu dicapai dengan baik.

Peran serta masyarakat dalam peningkatan kesejahteraan bersama merupakan kunci keberhasilan berbagai program pemerintah ini. Pada kasus di Kecamatan Tanon, kelompok masyarakat yang aktif dalam organisasi dharmatirta merupakan usur pendorong bagi masyarakat umum untuk aktif dan terus belajar. Selain pembangunan sistem irigasi di Kecamatan Tanon, pemerintah juga melakukan berbagai program pendorong ekonomi kreatif dalam masyarakat, seperti pelatihan budidaya ikan, pengembangan ternak dan bantuan modal dalam unit usaha di daerah. Keberhasilan ini, semakin mengilhami kegiatan dan dinamika sosial masyarakat.

ABSTRACT

Fajar Ari Mustofa. C0508029. 2015. *The Change of Regional System of Rainfed Agricultures Becomes Irrigation System (Case Study of Irrigation area of Ketro Reservoir and Suwatu Dam)*. Thesis: History Department of Cultural Studies Faculty, Sebelas Maret University of Surakarta.

There are several objectives of this research: (1) Building background of Suwatu dam and maintenance of Ketro reservoir as an irrigation system in Sragen, particularly in the north area of Bengawan Solo river; Tanon Sub District between 1975 and 1985. (2) The influence of irrigation toward water management system institutional in Sragen, particularly in the north area of Bengawan Solo; Tanon Sub District between 1975 and 1985. (3) The influence of irrigation toward society in Sragen, particularly in the north area of Bengawan Solo; Tanon Sub District between 1975 and 1985. This research uses historical method thereby this research encompasses several measures, such as heuristic, internal source criticism, external source criticism, interpretation, and historiography. The collected data is obtained from several archives in Sragen District Central Bureau of Statistic (Badan Pusat Statistik Kabupaten Sragen), Sragen District Department of Public Works (Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Sragen), Bureau of Bengawan Solo Water Resources Management (Balai Pengelola Sumber Daya Air Bengawan Solo), and also several books and scientific articles. The data is analyzed the truth using source criticism. The result of analysis is interpreted based on the chronology.

The result of this research demonstrates that central government focuses on the country development through improving prosperity in agriculture sector between 1975 and 1985. Hence, the society prosperity can be increased through redeveloping old irrigation canals into new irrigation canals. *Ketro* reservoir and *Suwatu* dam are one of example of the policy that can change the farmer's cultivation pattern in Tanon Sub District, Sragen District. Farmers who used rain fed rice system previously (once period of cultivation in a year) with its cultivation about 4000 kilograms and 5000 kilograms per year can be able to optimize the growing season to two times the rice planting season with results ranging from 6-7 tons of grain per harvest. Besides, the ease of irrigation can be able to alleviate the plant cost, so the prosperity can reach well.

The participation of society brings the government program in triumph. This is pointed out of Tanon Sub District; some people participate actively in *Dharma Tirta* organization (an organization of water management and farmer association). They promote education for society. Moreover the government also institutes several programs to encourage creative economy in society, such as fish cultivation training, livestock development, and financial assistance for regional business unit. The triumph revives activity and social dynamic in society.